MANUAL DE USUARIO

Inverter

AIRE ACONDICIONADO
TIPO SPLIT

K-BACS122IB01
K-BACS121IB01
K-BACS182IB01

GARANTÍA 2 AÑOS

GARANTÍA 3 AÑOS COMPRESOR

Lea el manual de instrucciones antes de comenzar a operar el equipo

Gracias por comprar este producto KALLEY.
Para mayor información por favor visítenos en **www.kalley.com.co**
o contáctenos de manera gratuita a la línea 01 8000 524 065

KALLEY

Índice

2. Índice
4. Medidas de seguridad
5. Nombre de las partes
6. Instrucciones de uso
7. Temperatura de operación
7. Operación manual
8. Control de dirección del flujo de aire
8. Cómo funciona el aire acondicionado
9. Cuidado y mantenimiento
11. Solución de problemas
12. Guía de solución de problemas
13. Especificaciones y funciones
13. ¿Cómo funciona un equipo Inverter?
14. Medio ambiente

Información importante

ADVERTENCIA:
Para reducir el peligro de descarga eléctrica, no retire la cubierta, no hay piezas en el interior que pueda reparar el usuario, consulte al personal calificado de servicio técnico.

El símbolo del relámpago con una flecha dentro de un triangulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto.

El signo de aclamación dentro de un triangulo sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones para la operación y mantenimiento del producto.

IMPORTANTE:
Antes de utilizar el aparato de aire acondicionado, por favor lea atentamente este manual y consérvelo para futuras referencias.

ESTIMADO CLIENTE:

Gracias por haber adquirido este producto KALLEY. Para garantizar su seguridad y mucho tiempo de uso sin inconvenientes con su producto, por favor lea cuidadosamente las siguientes instrucciones de seguridad:

Lea este manual

En su interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener su aire acondicionado. Sólo un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle una gran cantidad de tiempo y dinero durante la vida útil de su aire acondicionado. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la solución de problemas. Si revisa la tabla de solución de problemas en primer lugar, es posible que no necesite llamar al servicio tecnico.

Al utilizar este aparato de aire acondicionado en los países europeos, por favor, lea las precauciones de seguridad siguientes:

Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas con incapacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas con falta de experiencia y conocimiento si han sido supervisados o instruidos acerca del uso del aparato de una forma segura y entienden los peligros involucrados.

Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento del usuario no debe ser realizada por niños sin supervisión.

Eliminación: No se deshaga de este producto si se tratara de residuos urbanos no seleccionados. Es necesaria la recolección de dichos residuos por separado para un tratamiento especial.

Se prohíbe deshacerse de este aparato en la basura doméstica interna. Para su eliminación, hay varias posibilidades:

- El municipio ha establecido sistemas de recolección, donde los residuos electrónicos se puede disponer sin cargo alguno para el usuario.
- En la compra de un nuevo producto, podrá devolver el producto antiguo de forma gratuita.
- El fabricante tomará de nuevo el viejo aparato para la eliminación sin cargo para el usuario.
- Dado que los productos viejos contienen recursos valiosos, pueden ser vendidos a comerciantes de chatarra de metal.

La eliminación de residuos en bosques y paisajes pone en peligro su salud cuando las sustancias peligrosas se vierten en el agua subterránea y por lo tanto encuentran su camino en la cadena alimenticia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños a la propiedad, se deben seguir las siguientes instrucciones. El uso incorrecto por ignorar las instrucciones puede causar lesiones o daños. La seriedad se clasifica por las siguientes indicaciones.

⚠ **ADVERTENCIA:** Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves

⚠ **PRECAUCIÓN:** Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.

Los significados de los símbolos utilizados en este manual se muestran a continuación.

⃠ **Estrictamente prohibido.**

ⓘ **Asegúrese de seguir las instrucciones.**

ADVERTENCIA

⃠

- No extienda el cable y no utilice nunca enchufes múltiples. Una conexión eléctrica deficiente, mal aislamiento o un voltaje más alto de lo permitido puede causar un incendio.
- No exponga su cuerpo directamente al aire frío durante un periodo prolongado.
- Nunca introduzca los dedos, palos u otros objetos en las rejillas de entrada y salida de aire.
- Nunca intente reparar, trasladar, modificar el aire acondicionado usted mismo. Contacte siempre al servicio tecnico si se requiere.
- Nunca tire el enchufe tirando del cable. Sujete firmemente el enchufe y tire de este hacia fuera de la tomacorriente, de lo contrario se corre el riesgo de dañar el cable.
- No haga funcionar el aire acondicionado en una habitación húmeda, como un cuarto de baño o el lavadero.

ⓘ

- Quite toda la suciedad de la clavija de alimentación y enchufe con firmeza. Los enchufes sucios pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- En caso de cualquier anomalía, como olor a quemado, apague inmediatamente el dispositivo y desenchufe. Póngase en contacto con el servicio tecnico.
- Siempre apague el dispositivo y desenchufe antes de empezar a limpiarlo.
- Utilice cable de alimentación especificado.
- Póngase en contacto con el instalador autorizado para la instalación de esta unidad.
- Póngase en contacto con un técnico de servicio autorizado para la reparación o mantenimiento de esta unidad.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aire acondicionado.

Respete las recomendaciones de conección
Tenga precaución con el frio prolongado
No bloquee los orificios de ventilación
No intente reparar
No use en un espacio húmedo
En caso de olor a quemado desenchufe
Desenchufe para limpiar
Respete el enchufe polarizado
En caso de daño solicite mantenimiento
Tenga precaución con los niños

Instrucciones de Operación

MEDIDAS DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

- Nunca accione ningún interruptor con las manos mojadas. Puede causar una descarga eléctrica. Nunca use el dispositivo para ningún otro propósito que el uso previsto.
- Nunca coloque alimentos, instrumentos de precisión, plantas, animales, pintura, etc., en la unidad.
- No exponga plantas o animales directamente al flujo de aire.
- Nunca limpie el aire acondicionado con agua. Nunca utilice productos de limpieza inflamables ya que estos podrían causar un incendio o una deformación.
- Nunca coloque objetos en llamas o velas cerca del dispositivo que pudieran ser afectados directamente por el aire emitido.
- Nunca ponga el dispositivo al aire libre y nunca coloque nada sobre él.
- Nunca use una base inestable u oxidada.
- Nunca instale el aparato de aire acondicionado en lugares donde el gas combustible puede ser emitido. El Gas emitido puede acumularse y causar una explosión.
- Nunca permita que el aire acondicionado funcione por mucho tiempo con las puertas o ventanas abiertas, o si la humedad es muy alta.

- Si el aire acondicionado es para ser utilizado junto con otros calentadores, el aire debe ser renovado periódicamente, de lo contrario hay un riesgo de falta de oxígeno.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación si la unidad no va a ser utilizada por un período prolongado de tiempo. El polvo acumulado puede causar un incendio.
- Siempre apague el aire acondicionado y desenchufe la alimentación durante una tormenta. Las partes eléctricas pueden dañarse.
- Compruebe que la línea de drenaje está conectada correctamente. Si no, el agua se escapará.
- Compruebe que el agua de condensación pueda fluir libremente. Puede causar daños por agua, si el agua de condensación no se puede evacuar correctamente.
- El aire acondicionado debe estar conectado con polo a tierra de acuerdo con los códigos locales.
- Para fines de seguridad eléctrica se recomienda que instale un interruptor de circuito con fuga a tierra.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal calificado con el fin de evitar riesgos.

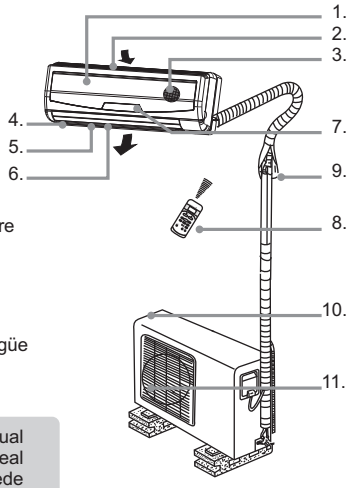
NOMBRE DE LAS PARTES

Unidad interior

1. Panel frontal
2. Entrada de aire
3. Filtro de aire
4. Salida de aire
5. Rejilla de flujo de aire horizontal
6. Aleta/persiana de circulación vertical del aire
7. Panel de visualización/pantalla
8. Control remoto

Unidad Exterior

9. Conexión de la tubería, manguera de desagüe
10. Entrada de aire (lateral y trasero)
11. Salida de aire



NOTA: Todas las imágenes de este manual son sólo para fines explicativos. La forma real de la unidad interior que ha adquirido puede ser ligeramente diferente en el panel frontal y el visualizador. La forma real prevalecerá.

Lámparas indicadoras

1. Indicador **AUTO**:

   Este indicador se ilumina cuando el aire acondicionado está en funcionamiento AUTO.

2. **PANTALLA DIGITAL**:

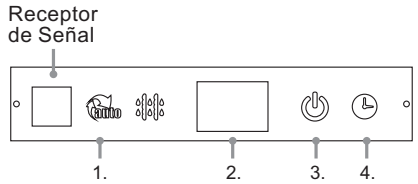
   Muestra la temperatura de la configuración actual cuando el aire acondicionado está en funcionamiento.

3. **Indicador de OPERACIÓN**:

   El indicador parpadea una vez por segundo después del encendido e ilumina cuando el aire acondicionado está en funcionamiento.

4. **Indicador de TIEMPO**:

   El indicador se ilumina cuando el temporizador está en ON / OFF. (encendido/apagado).



INSTRUCCIONES DE USO

Función especial

Función de limpieza del aire (en algunos modelos):

La mejora de la calidad del aire interior es una de las misiones del aire acondicionado. Este aire acondicionado está equipado con ionizador o colector de polvo de plasma (Dependiendo de la configuración específica del modelo).

Con los aniones generados por el ionizador, la circulación de aire del aire acondicionado llena la habitación con el aire fresco, natural y saludable. El colector de polvo de plasma genera una zona de alta tensión de ionización, a través del cual el aire se convierte a plasma. En el interior, la mayor parte de polvo, humo y partículas de polen son capturados por el filtro electrostático.

Función de sígueme (follow-me) (en algunos modelos):

El control remoto sirve como un termostato remoto que permite el control preciso de la temperatura en su ubicación.

Para activar la función Sígueme, apunte el mando a distancia hacia la unidad y pulse el botón Sígueme. La pantalla remota es la temperatura actual en su ubicación. El control remoto envía esta señal al aire acondicionado en cada intervalo de 3 minutos hasta que pulse el botón Sígueme de nuevo.

Si la unidad no recibe la señal de Sígueme durante cualquier intervalo de 7 minutos, el modo de Sígueme se cancelará automáticamente.

Función anti-moho (en algunos modelos):

- Cuando se apaga la unidad en el modo COOL, DRY, AUTO (Cool), el aire acondicionado seguirá funcionando durante unos 7-10 minutos (dependiendo del modelo) en la velocidad BAJA de ventilador. Esto ayudará a secar el agua de condensación en el interior del evaporador, y previene que se produzca moho.
- No reinicie el aire acondicionado en la operación anti-moho hasta que la unidad esté completamente apagada.

NOTA: Este manual no incluye Operaciones del control remoto, refiérase a las << Instrucciones del control remoto >> de la unidad para obtener mayor información.

Instrucciones de Operación

Temperatura de operación

Modo / Temperatura	Operación de enfriamiento	Operación de secado
Temperatura ambiente	17°C – 32° C (62°F – 90° F)	10°C-32°C/50°F-90°F (Modelos < 21000 Btu / h) 17°C-32°C/62°F-90°F (Modelos ≥ 21000 Btu / h)
Temperatura exterior	18°C – 43°C (64°F – 109°F)	11°C-43°C/52°F-109°F (Modelos < 21000 Btu / h)
	(-5°C-43°C / 23°F-109°F) Para los modelos con sistema de refrigeración de baja temperatura	18°C-43°C/64°F-109°F (Modelos ≥21000 Btu / h)
	(21°C-52°C / 70°F-126°F) Para los modelos tropicales especiales	21°C-52°C/70°F-126°F Para los modelos tropicales especiales

NOTA:

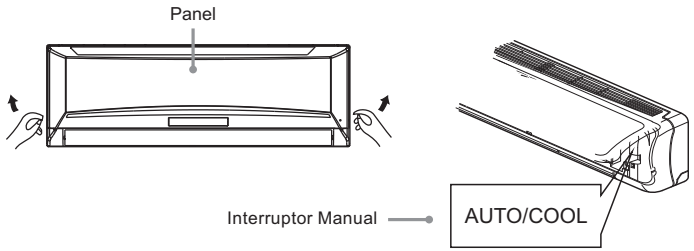
Si el aire acondicionado se utiliza por fuera de las condiciones mencionadas anteriormente, es posible que ciertas características de protección de seguridad puedan entrar en funcionamiento y hacer que la unidad funcione de forma anormal.

La humedad relativa de la habitación debe ser menos de 80%. Si el aire acondicionado funciona en exceso de esta cifra; la superficie del aire acondicionado puede generar condensación. Por favor, ajuste la rejilla/persiana de ventilación de flujo de aire vertical a su ángulo máximo (verticalmente hacia el suelo), y configure el modo alto de ventilador.

El rendimiento óptimo se logrará dentro de éstas temperaturas de funcionamiento.

Operación manual

Las unidades están equipadas con un interruptor para ejecutar el modo de operación de emergencia. Se puede acceder abriendo el panel frontal. Este interruptor se utiliza para la operación manual en caso de que el control remoto no funcione o cuando sea necesario hacer mantenimiento.



PRECAUCIÓN:

Este interruptor se utiliza sólo con fines de prueba. Será mejor que no elija esta opción.

Para restaurar la operación de control remoto, utilice el control remoto directamente.

Control de dirección del flujo de aire

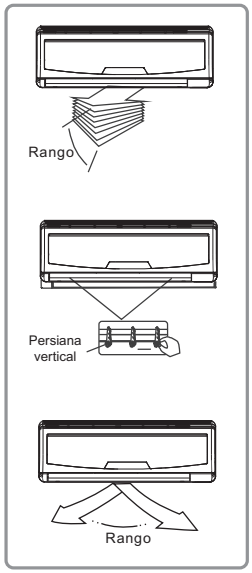
Ajuste la dirección del flujo de aire correctamente, de lo contrario podría causar incomodidad o causar temperaturas ambiente irregulares. Ajuste la aleta/persiana horizontal con el control remoto. Ajuste la aleta/persiana vertical manualmente.

Para establecer la dirección del flujo de aire vertical (arriba - abajo): Realice esta función, mientras que la unidad esté en funcionamiento. Utilice el control remoto para ajustar la dirección del flujo de aire. La aleta/persiana horizontal se puede mover en un rango de 6 ° en cada pulsada, o girar hacia arriba y hacia abajo de forma automática. Por favor, consulte el manual de operación del control remoto para mayor información.

Para ajustar la dirección del flujo de aire horizontal (izquierda - derecha): Mueva manualmente la aleta/persiana vertical para ajustar el flujo de aire en la dirección deseada.

IMPORTANTE: Asegúrese de desconectar el suministro de energía antes de ajustar las persianas/aletas verticales.

En algunos modelos, la aleta/persiana vertical se puede ajustar con el control remoto. Por favor, consulte el manual de operación del control remoto para mayor información. (En algunos modelos)



NOTA: Las mejores condiciones de funcionamiento (La eficiencia de energía puede verse afectada si no se establece en estas condiciones):

El mejor ángulo de las persianas/aletas es el ángulo predeterminado del modo de enfriamiento (Cooling).

PRECAUCIÓN:

- No haga funcionar el aire acondicionado durante largos períodos con la dirección del flujo de aire hacia abajo en el modo de refrigeración o des humidificación. De lo contrario, puede producirse condensación en la superficie de la aleta/persiana horizontal lo que puede causar humedad en el suelo o en el mobiliario.
- Cuando se pone en marcha el aire acondicionado inmediatamente después de que se detuvo, la aleta/persiana horizontal puede quedar inmóvil durante unos 10 segundos.
- El ángulo de apertura de la aleta/persiana horizontal no debe ser demasiado pequeño, ya que el enfriamiento puede verse afectado debido a que la zona de flujo de aire es demasiado restringida.
- No mueva manualmente la aleta/persiana horizontal, de lo contrario esta quedara fuera de sincronización. Por favor, déjela de operar, desenchufe del toma corriente durante unos segundos, luego reinicie el aire acondicionado.

Cómo funciona el aire acondicionado

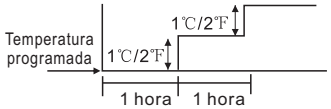
Operación automática (AUTO):

- Al configurar el aire acondicionado en el modo AUTO (Automático), se seleccionará automáticamente enfriamiento o sólo la función de ventilador dependiendo de la temperatura que haya seleccionado y la temperatura ambiente.
- El aire acondicionado controla automáticamente la temperatura ambiente alrededor del punto de temperatura establecido por usted.
- Si el modo AUTO (Automático), no le agrada, puede seleccionar las condiciones deseadas manualmente.

Instrucciones de Operación

Operación de SLEEP

7 horas – apagado temporizado



Enfriamiento

Operación sleep:

Cuando se presiona el botón SLEEP del control remoto durante el enfriamiento o la operación AUTO, el aire acondicionado aumentará 1 ° C / 2 ° F por hora por las primeras 2 horas, luego se mantiene estable para las próximas 5 horas, después se apaga. Esta característica mantiene tanto el ahorro de energía y la comodidad en la operación nocturna.

Operación de secado (DRY)

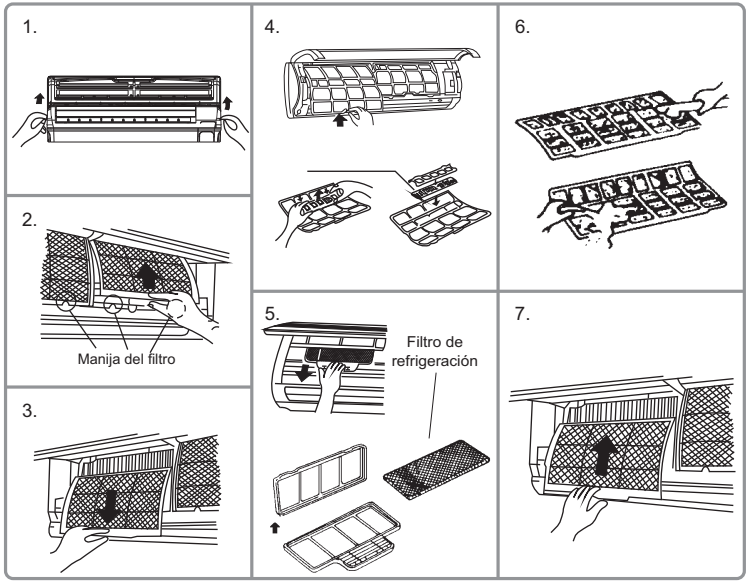
- La temperatura se regula durante la deshumidificación mediante la repetición del encendido y apagado de la operación de enfriamiento o ventilador únicamente. La velocidad del ventilador es BAJO.

Operación óptima

Para conseguir un rendimiento óptimo, tenga en cuenta lo siguiente:

- Ajuste la dirección del flujo de aire correctamente de manera que no esté dirigido a las personas.
- Ajuste la temperatura para conseguir el más alto nivel de confort. No ajuste la unidad a niveles excesivos de temperatura.
- Cierre puertas y ventanas en el modo de enfriamiento (COOL) de lo contrario el rendimiento puede reducirse.
- Utilice el botón TIMER ON (Encendido temporizado) en el control remoto para seleccionar el tiempo en que desea iniciar su aire acondicionado.
- No coloque ningún objeto cerca de la entrada/salida de aire, ya que la eficiencia del aire acondicionado puede reducirse y el aire acondicionado puede dejar de funcionar.
- Limpie el filtro de aire periódicamente, de lo contrario el rendimiento de enfriamiento se puede reducir.
- No opere la unidad con la aleta/persiana horizontal en posición cerrada.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO



Antes del mantenimiento:

- Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiar, limpie con un paño suave y seco. No use blanqueador ni productos abrasivos

NOTA: El suministro de energía debe ser desconectado antes de limpiar la unidad interna.

(!) PRECAUCIONES

- Se puede utilizar en la unidad interior un paño humedecido con agua fría si está muy sucio. Luego limpie con un paño seco.
- No utilice un paño o trapo tratado químicamente para limpiar la unidad.
- No utilice bencina, thinner, gasolina, disolventes, polvo abrasivo o disolventes similares para la limpieza. Estos pueden provocar que la superficie de plástico se agriete o puede producir deformaciones.
- Nunca utilice agua a más de 40° C / 104° F para limpiar el panel frontal, puede causar deformación o decoloración.

Limpieza de la unidad

Limpie la unidad con un paño suave y seco. Si la unidad está muy sucia, límpiela con un paño húmedo.

Limpieza del filtro de aire y filtro ambientador

El filtro de aire obstruido reduce la eficiencia de enfriamiento de la unidad. Por favor limpie el filtro una vez cada 2 semanas.

1. Levante el panel de unidad interior a un ángulo máximo hasta que se detenga con un sonido de clic.
2. Sujete la manija del filtro de aire y levántelo ligeramente para sacarlo del soporte del filtro, luego tire de él hacia abajo.
3. Quite el filtro de aire de la unidad interior. Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. Limpie el filtro de aire con una aspiradora o con agua, luego séquelo en un lugar fresco.
4. Quite el filtro ambientador de aire de su soporte (en algunos modelos). (Los filtros ambientadores opcionales son: Plasma colector de polvo / Filtro de iones de plata / Bio-filtro / filtro de vitamina C / filtro purificador de aire 3M, etc.) El desmontaje y métodos de instalación son ligeramente diferentes, por favor ver imágenes marcadas como 1 y 2.

- Limpie el filtro ambientador de aire al menos una vez al mes, y reemplácelo cada 4-5 meses.
- Limpie con aspiradora, luego séquelo en un lugar fresco.

No toque el filtro colector de polvo de plasma dentro de 10 minutos después de abrir el panel frontal, puede causar una descarga eléctrica

1. Instale el filtro ambientador de nuevo en su posición.
2. Inserte la parte superior del filtro de aire de nuevo en la unidad, teniendo cuidado de que los bordes izquierdo y derecho se alinean correctamente y colocando el filtro en posición.

Sustitución del filtro de aire y el filtro ambientador

1. Retire el filtro de aire.
2. Retire el filtro ambientador
3. Instale un nuevo filtro ambientador.
4. Vuelva a instalar el filtro de aire y cierre el panel frontal de forma segura.

Preparación para la no utilización prolongada.

Si tiene previsto dejar la unidad inactiva durante mucho tiempo, por favor siga los siguientes pasos:

1. Limpie la unidad interior y filtros
2. Haga funcionar el ventilador durante medio día para secar el interior de la unidad.
3. Detenga el aire acondicionado y desconecte la energía.
4. Retire las baterías del control remoto. La unidad exterior requiere un mantenimiento y una limpieza periódica. No intente hacerlo usted mismo. Póngase en contacto con su proveedor o distribuidor de servicio.

Instrucciones de Operación

Inspección previa a la temporada

- Compruebe que el cableado no esté roto o desconectado.
- Limpie la unidad interior y filtros
- Compruebe que el filtro de aire esté instalado.
- Compruebe si la salida/ entrada de aire está bloqueada después de que el aire acondicionado no se ha utilizado durante mucho tiempo.

⚠ PRECAUCIONES

- No toque las partes metálicas de la unidad cuando retire el filtro. Tenga cuidado de no tener lesiones ya que los bordes metálicos pueden estar afilados.
- No utilice agua para limpiar el interior del aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, conduciendo a posibles descargas eléctricas.
- Cuando limpie la unidad, primero asegúrese de que la potencia y el interruptor automático estén apagados.
- No lave el filtro de aire con agua caliente a más de 40 ° C / 104 ° F. Sacuda completamente la humedad y séquela a la sombra. No lo exponga directamente al sol, ya que puede encogerse.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Funcionamiento normal del aire acondicionado

Los siguientes eventos pueden ocurrir durante el funcionamiento normal.

1. Protección del aire acondicionado.
   - Protección del compresor: El compresor no se puede reiniciar por 3-4 minutos después de que se detiene.
2. Un vapor blanco sale de la unidad interior
   - Un vapor blanco se genera debido a la gran diferencia de temperatura entre la entrada y salida de aire en el modo COOL (frio) en un ambiente interior que tiene una humedad relativamente alta.
3. Bajo nivel de ruido del aire acondicionado
   - Es posible que escuche un sonido/silbido bajo cuando el compresor está en funcionamiento o simplemente cuando ha dejado de funcionar. Es el sonido del refrigerante que fluye o deteniéndose.
   - Es posible que también pueda escuchar un sonido de "chirrido" bajo cuando el compresor está funcionando o simplemente cuando ha dejado de funcionar. Esto es causado por la expansión térmica y la contracción fría de las piezas de plástico en la unidad cuando la temperatura está cambiando.
   - Es posible que escuche un ruido debido a que la aleta/persiana horizontal vuelve a su posición original cuando se enciende el aparado.
4. Expulsión de polvo de la unidad interior
   - Esta es una condición normal cuando el aire acondicionado no se ha utilizado durante un largo tiempo o cuando se va utilizar la unidad por primera vez.
5. Un olor peculiar sale de la unidad interior.
   - Esto es causado por la unidad interior que emana olores de material de construcción, mobiliario, o humo.
6. El aire acondicionado pasa a modo FAN (Ventilador) desde COOL (Frio).

   Cuando la temperatura interior alcanza los valores de temperatura en el aire acondicionado, el compresor se detendrá automáticamente y el aire acondicionado pasará al modo de FAN (ventilador). El compresor volverá a iniciar cuando la temperatura interior suba al modo de COOL (ENFRIAMIENTO).

7. El aire acondicionado ejecuta la función anti-moho después de apagar la unidad.

   Al apagar la unidad bajo modo COOL (FRÍO) (AUTO FRÍO, FRÍO FORZADO) y el modo DRY (SECO) el aire acondicionado ejecutará la función anti-moho durante unos 10 minutos, luego se detendrá la operación y se apagará la unidad automáticamente.

8. Se puede generar un goteo de agua en la superficie de la unidad interior al enfriarse en una humedad relativa alta (humedad relativa superior al 80%). Ajuste la aleta/persiana horizontal a la posición máxima de salida de aire y seleccione la opción de velocidad HIGH (ALTA) del ventilador.

9. Función Auto reinicio

   Un fallo o interrupción de energía durante el funcionamiento detendrá la unidad por completo.

- Para unidades sin esta función de inicio automático el indicador de funcionamiento de la unidad interior comienza a parpadear, cuando la energía se restaura. Para reiniciar la operación, presione el botón ON / OFF en el control remoto. Para unidades con función Auto-reinicio, la unidad se reinicia automáticamente con todos los ajustes anteriores conservados por la función de memoria cuando la energía se restaura.
- En algunos modelos, la máquina está especialmente diseñada con la función auto-reinicio para el ángulo de apertura de la aleta/persiana horizontal. El fallo de energía durante la operación o al presionar el botón ON / OFF en el control remoto detendrá la unidad por completo. Cuando la energía se restaura o al presionar el botón ON / OFF en el control remoto de nuevo, la unidad se reinicia automáticamente con todos los ajustes anteriores, incluyendo el ángulo de apertura de la aleta/persiana horizontal debido a la función de memoria. Por lo tanto, sugerimos que el ángulo de apertura de la aleta/persiana horizontal no sea demasiado pequeño, en caso que se forme agua condensada y gotas en la aleta/persiana horizontal. Pulse el botón AUTO / COOL debajo del panel frontal y el ángulo de apertura de la aleta/persiana horizontal se restaurará al ángulo estándar cuando se forme agua condensada en la aleta/persiana de ventilación horizontal.

Guía de solución de problemas

Problema	El indicador de FUNCIONAMIENTO (RUN) u otros indicadores siguen parpadeando.	La unidad puede detener su funcionamiento o continuará funcionando en una condición de seguridad (según los modelos). Por favor espere unos 10 minutos, el funcionamiento se puede restaurar de forma automática, si no es así, desconecte la alimentación/energía y vuelva a conectarla de nuevo. Si el problema persiste, desconecte la alimentación/energía y póngase en contacto con el centro de servicio al cliente más cercano.
	Si uno de los siguiente códigos aparece en el área de visualización / pantalla: E0, E1, E2, E3... o P0, P1, P2, P3 ... o F1, F2, F3.	
	El Fusible se quema / funde frecuentemente o el interruptor automático se dispara con frecuencia	Detenga/apague el aire acondicionado inmediatamente, desconecte la alimentación/energía y póngase en contacto con el centro de servicio al cliente más cercano.
	Otros objetos o agua caen en el aire acondicionado.	
	Se perciben olores molestos, o se escuchan sonidos anormales.	

Instrucciones de Operación

Síntoma	Causa	¿Qué hacer?
La Unidad no arranca	Puede haber un corte de electricidad	Espere a que la energía sea restaurada.
	La unidad puede estar desenchufada.	Compruebe que el enchufe esté firmemente en la toma corriente de la pared.
	El fusible está fundido.	Reemplace el fusible.
	Las baterías del control remoto están agotadas.	Reemplace las baterías
	El tiempo que ha establecido en el temporizador es incorrecto.	Espere o cancele la configuración del temporizador.
La unidad no enfría	Configuración de temperatura inapropiada.	Ajuste la temperatura correctamente. Para mayor información, consulte la sección de "Uso del control remoto".
	El filtro de aire está bloqueado.	Limpie el filtro de aire.
	Las puertas o ventanas están abiertas.	Cierre las puertas o ventanas.
	La entrada/salida de aire de la unidad interior o exterior está obstruida.	Elimine las obstrucciones en primer lugar, a continuación, reinicie la unidad.
	La protección del compresor de 3 o 4 minutos se ha activado.	Espere

Si el problema no se ha corregido, póngase en contacto con un distribuidor local o con el centro de servicio al cliente más cercano. Asegúrese de informarles de los fallos de funcionamiento detallados y el número de modelo de la unidad.

Nota: No intente reparar la unidad por su cuenta. Siempre consulte a un proveedor de servicios autorizado.

ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES

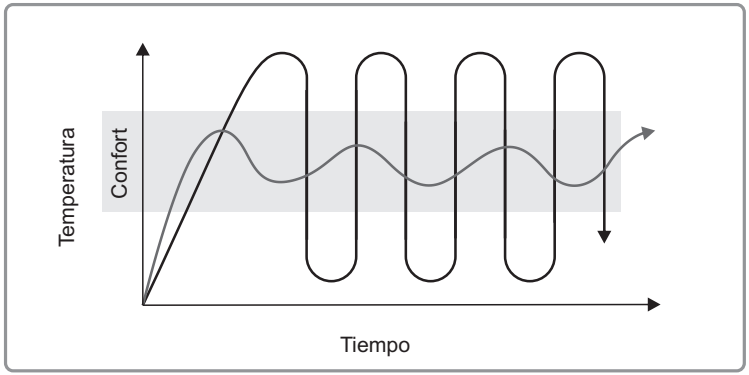
Modelo	Capacidad	Alimentación	Funciones Especiales				Filtros		
			Auto restart (Auto reinicio)	Temp Compensation (Compensación de temperatura)	Turbo mode (Modo turbo)	Sleep mode (Modo Dormir)	Refrigerant Leakage detection (Detección de fugas de refrigerante)	Bio (Bio-Filtro)	Vitamina C
K-BACS122IB01	12000BTU	220V ~ 60Hz	X	X	X	X	X	X	X
K-BACS121IB01	12000BTU	110V ~ 60Hz	X	X	X	X	X	X	X
K-BACS182IB01	18000BTU	220V ~ 60Hz	X	X	X	X	X	X	X

¿Cómo funciona un equipo INVERTER?

El compresor entra en funcionamiento y, mientras la temperatura de la habitación desciende y se acerca a la temperatura programada, un regulador de frecuencia disminuye la velocidad del compresor de forma que la potencia de refrigeración que entrega el equipo se adapta a la que se necesita en cada momento.

Un sistema de climatización tradicional, por ejemplo, programado para enfriar una habitación a una temperatura determinada (24ºC), trabaja repitiendo continuamente ciclos de encendido/apagado, mientras que uno con tecnología Inverter lo hace más rápidamente, llevando la habitación a la temperatura programada sin necesidad de fluctuar como lo hace el sistema tradicional. En el gráfico siguiente, la línea roja representa la temperatura en la habitación empleando un sistema tradicional, y la verde la de uno con Inverter.

INVERTER



Ventajas del sistema inverter:

Confort: Con el sistema Inventer no se perciben altibajos de temperatura que si son notorios con el sistema convencional debido a las arrancadas-paradas del compresor.

Ahorro energético: Hay dos factores que originan el ahorro energético gracias a al sistema Inverter: el primero es que evita las continuas arrancadas y paradas del sistema tradicional ya que cada arranque del compresor implica un alto consumo de energía; el segundo factor es que el equipo funciona a un régimen inferior al 100%, por lo que su rendimiento es mayor. Puede decirse que funciona más “desahogado”, por lo tanto consume menos.

Los ahorros asociados con la utilización de los equipos con tecnología inverter poder ir desde un 25% hasta un 50% en comparación con los sistemas tradicionales.

Medio Ambiente

Nota: Si se derraman líquidos sobre el aparato, limpie con un paño húmedo y seco. No use esponjillas ni limpiadores abrasivos en ninguna parte

Medio Ambiente

Este producto contiene materiales reciclables y/o recuperables.

En su calidad de consumidor, cuando desee desprenderse del producto, depositelo para su posterior tratamiento en un centro de recogida de residuos o contenedor destinado a tal fin. De esta manera estará contribuyendo al cuidado y mejora del medio ambiente.

KALLEY